

Guide de montage du detectometre

Guide de montage pas a pas du detectometre

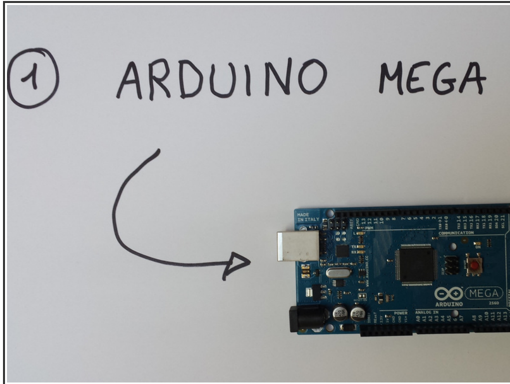
Written By: julienrat

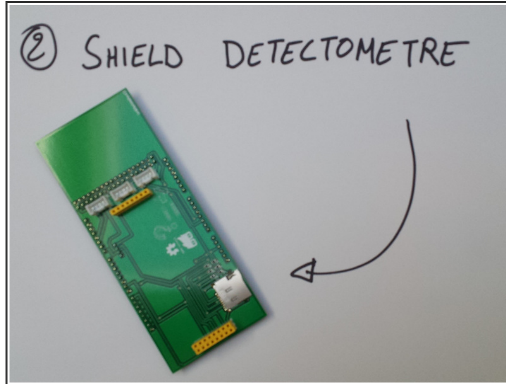


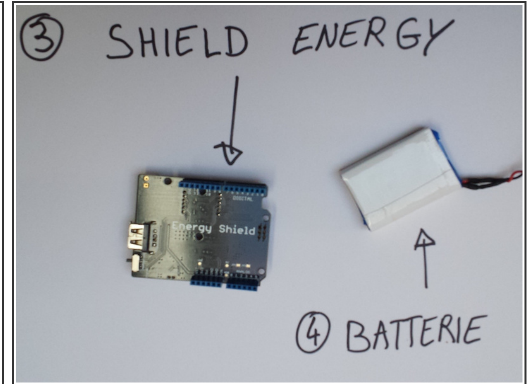
TOOLS:

- Flush Wire Cutters (1)
- Phillips #2 Screwdriver (1)

Step 1 — Guide de montage du detectometre

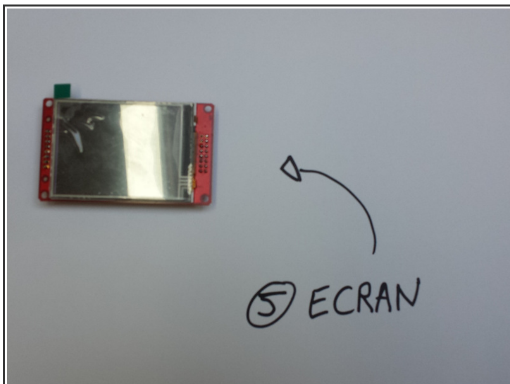


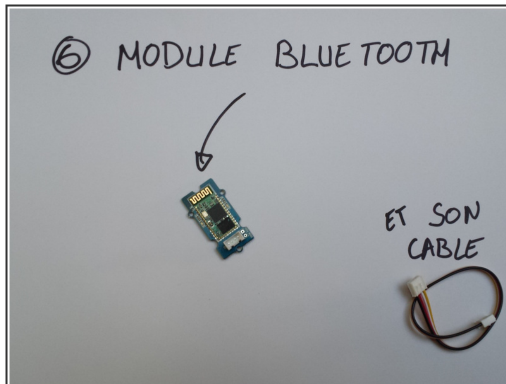




- rassemblez tout le matériel nécessaire
- 1 arduino Méga
- 1 shield detectomètre
- 1 shield energy + la batterie

Step 2

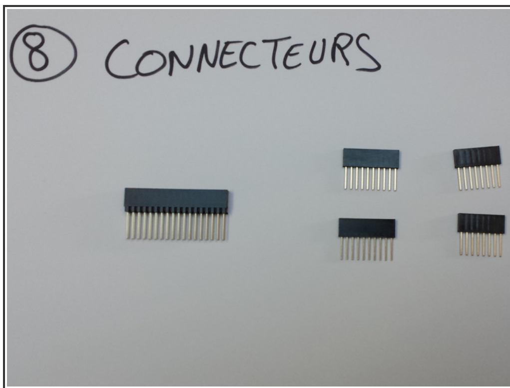


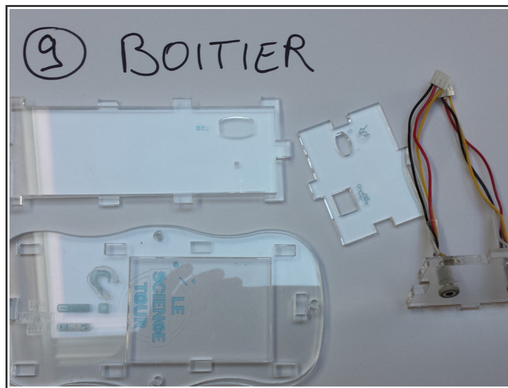




- 1 écran
- 1 module Bluetooth ainsi que son petit câble
- 1 carte MicroSD

Step 3

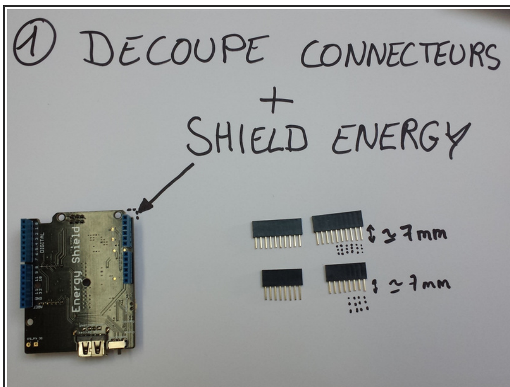


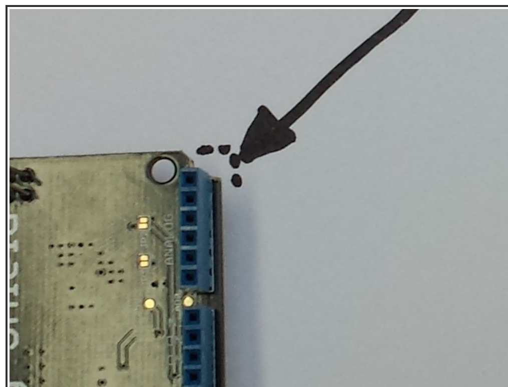


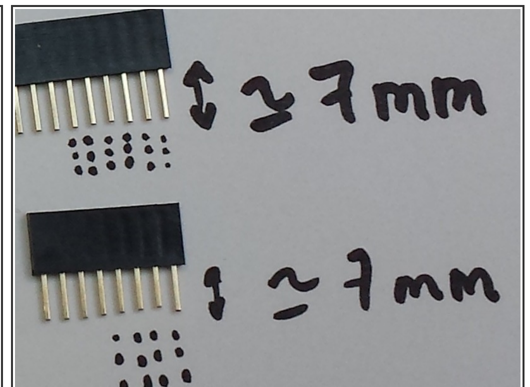


- 5 connecteurs
- Un boitier
- la visserie

Step 4

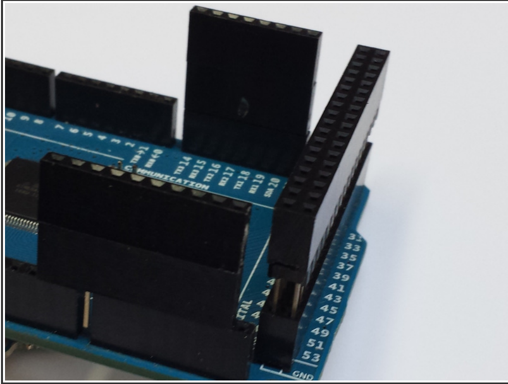


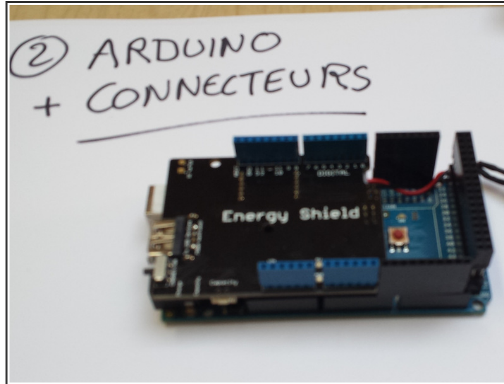




- Commencez par tailler la carte energy shield à l'aide d'une pince coupante au ras du connecteur bleu
- Coupez les pattes des connecteurs pour laisser environ 7mm

Step 5

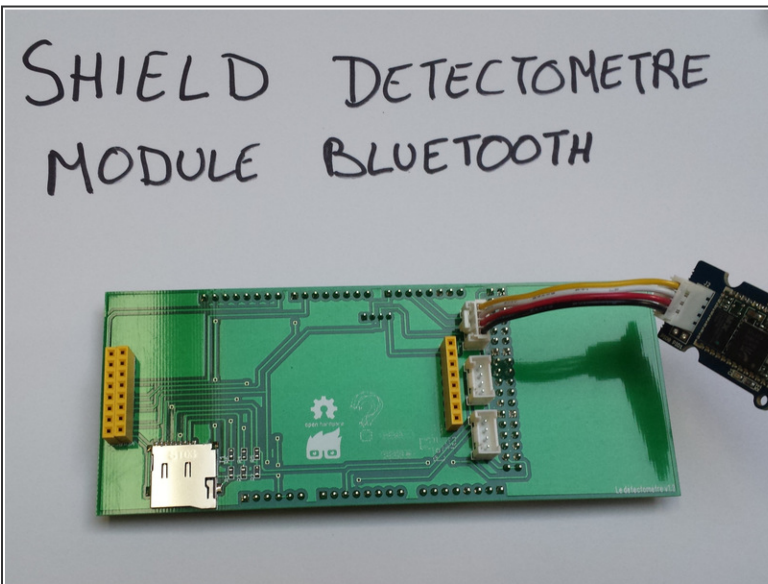


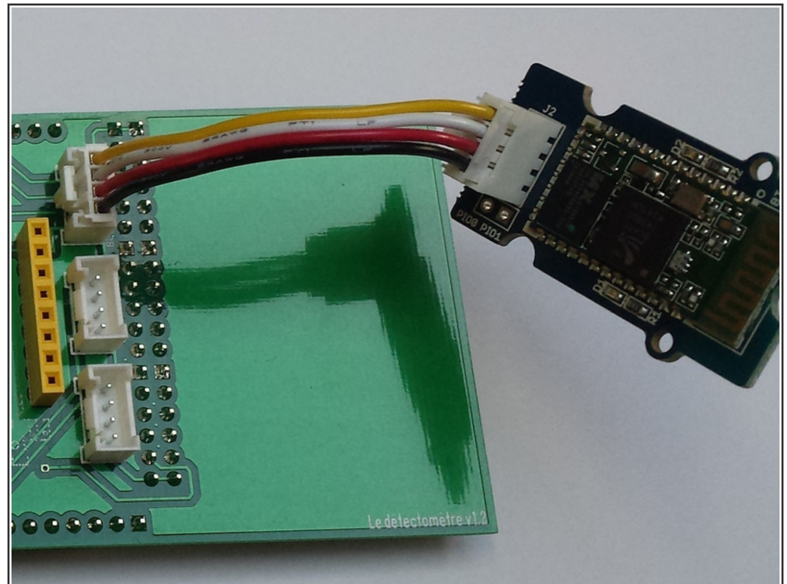




- Insérez les connecteurs dans l'arduino, et empillez les comme sur la premiere image, il ne doit pas y avoir de jour entre ceux-ci
- Connectez la batterie au shield et insérez le dans arduino
- Une fois l'opération faite, vérifiez l'alignement , les connecteurs doivent etre à peut pres au même niveau

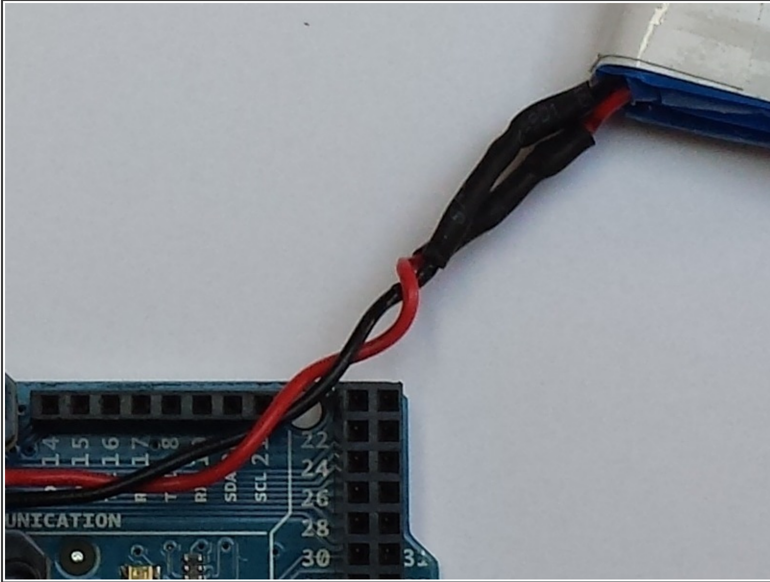
Step 6

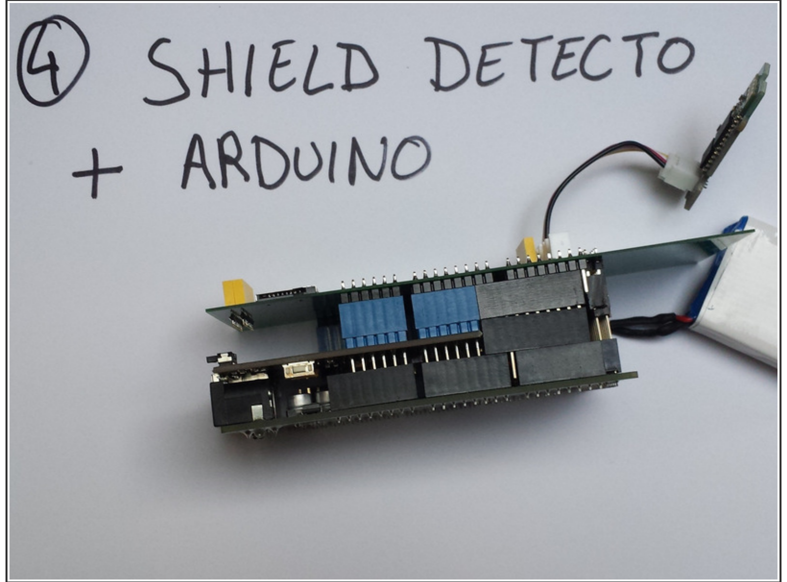




- Préparez le shield Detectomètre et connectez le module Bluetooth sur l'entree nommée ainsi
- Insérez la carte MicroSD dans le lecteur

Step 7





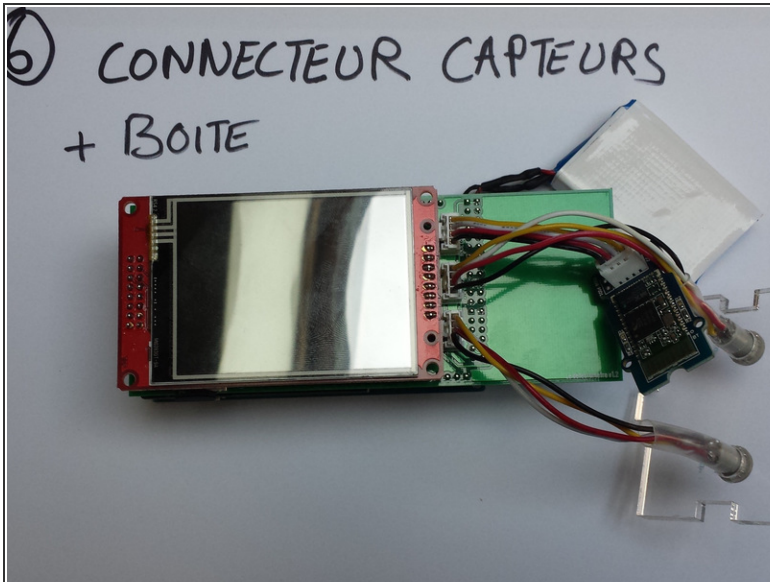
- Veillez à faire passer les fils de la batterie entre les deux connecteurs comme sur la seconde photo
- Insérez maintenant le shield detectomètre sur la base (arduino + energy shield + connecteurs)

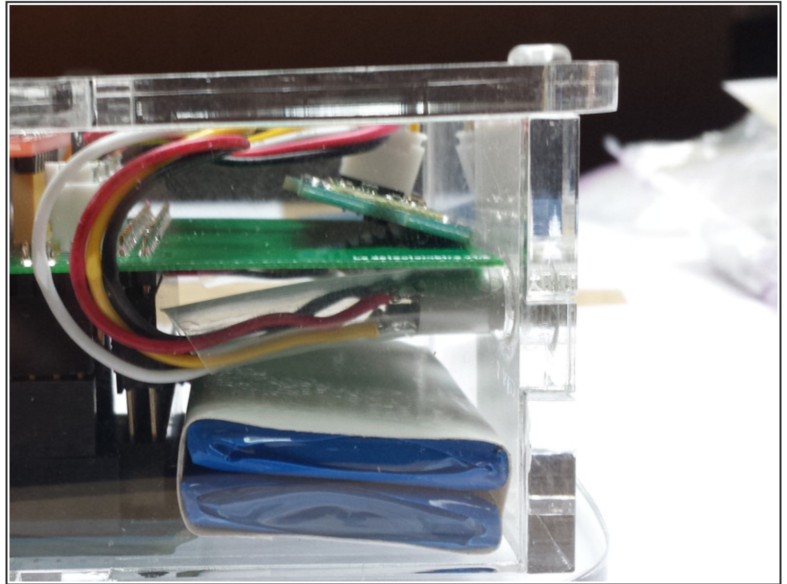
Step 8



- On insère l'écran sur les connecteurs jaunes
- Il ne reste plus qu'à monter la boîte

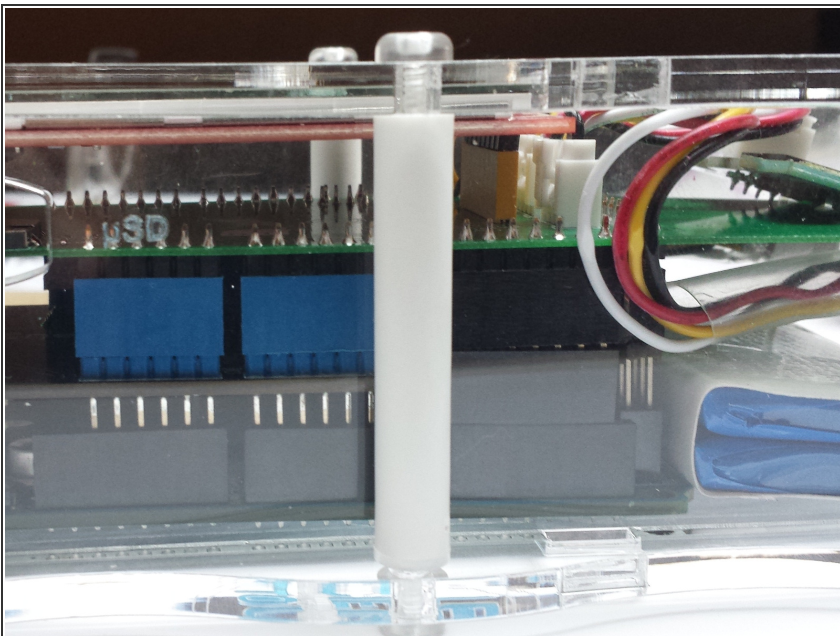
Step 9





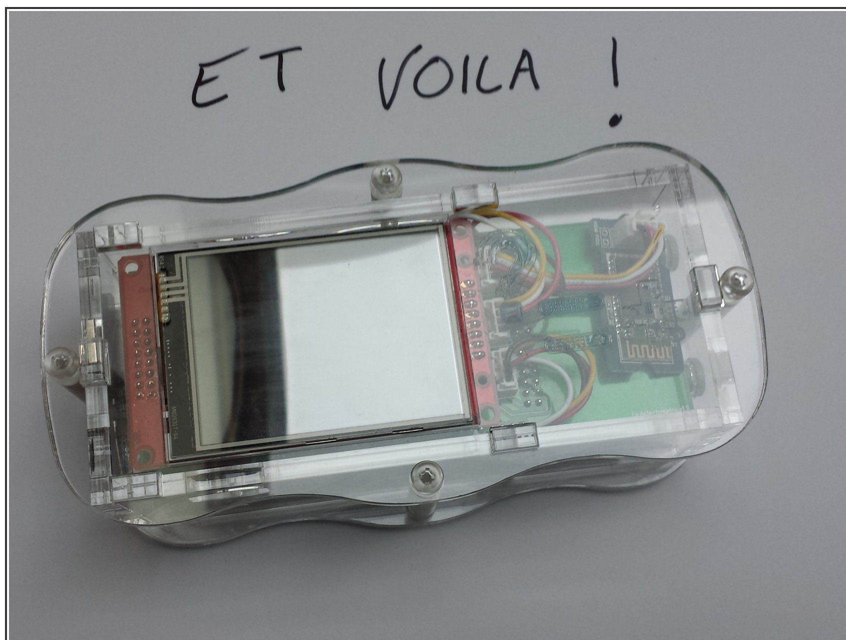
- Installez la face "entrées capteurs" et connectez les câbles sur les bons connecteurs
- Faites passer les 2 câbles des capteurs de part et dautres du shield detectometre et venez positionner la facade comme sur la seconde photo

Step 10



- Une fois la boîte montée, positionnez les entretoises blanches + rondelle et vissez
- N'oubliez pas la petite rondelle ! sinon, la boîte risque de casser

Step 11



- Bravo ! vous venez de monter le detectomètre !

To reassemble your device, follow these instructions in reverse order.

This document was last generated on 2017-06-20 08:31:09 PM.